

# PENTA EC 4119

## Éther de cellulose modifié pour adhésifs

Fiche Technique Août 2022

**PRÉSENTATION** Le **Penta EC 4119** est un éther de cellulose modifié à moyenne viscosité rapidement soluble dans l'eau en milieu et neutre et alcalin.

**EMPLOI** Le **Penta EC 4119** est indiqué pour tous types d'adhésif à base de ciment. Il est un très bon point de départ pour développer toutes les nécessités rhéologiques les plus importantes pour la caractérisation.

### DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
<b>Composition :</b>	Méthyl Hydroxypropyl cellulose	
<b>État :</b>	Poudre	Visuel
<b>Couleur :</b>	Blanc - beige	Visuel
<b>Masse volumétrique apparente :</b>	0,450 ± 0,100 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.07
<b>Granulométrie :</b>	min. 96% < 0,180 mm.	IST. 10.09
<b>Humidité :</b>	Max. 4,0%	IST. 10.04
<b>Solubilité dans l'eau :</b>	Totalement soluble	IST. 10.21
<b>Concentration hydrogenionique (pH) :</b>	7,0 – 7,5	IST. 10.05
<b>Rétention d'eau :</b>	min. 65 % après 8 minutes	IST. 10.08
<b>Viscosité à 20° C :</b>	30.000 ÷ 40.000 mPa.s (solution 2% Brookfield LV, spindle 6, 20 rpm )	IST. 10.30
<b>Activité superficielle :</b>	Faible	

**DOSAGE** Le dosage conseillé du **Penta EC 4119** est 0,25 ÷ 0,5 % sur le poids du mélange.

**On peut utiliser des dosages différents selon les nécessités après des essais.**

**STOCKAGE ET VALIDITÉ** S'il est stocké dans un lieu sec et dans les sacs originaux parfaitement fermés, le **Penta EC 4119** a une validité de 12 mois de la date du document de transport. On conseille de fermer soigneusement les sacs après chaque prélèvement.

**RECOMMANDATION** Avant de son utilisation, prière de lire la Fiche d'informations.

**EMBALLAGE** Sacs en papier de 25 kg.

Ce qui est indiqué dans cette fiche technique représente le mieux de nos connaissances et de nos expériences. De toute façon on conseille d'effectuer des essais techniques préventifs. En tout cas, PENTACHEM Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits car les conditions d'emploi ne sont pas sous son contrôle. PENTACHEM Srl informe aussi que son service technique est à la disposition de la clientèle pour tout renseignement inhérent à l'emploi correct de ses produits.